

المنهج التجريبي هو أحد المناهج البحثية التي تعتمد على التجربة والملاحظة المباشرة في دراسة الظواهر. يقوم هذا المنهج على فرض فرضيات، ثم تصميم تجارب لإثبات أو نفي هذه الفرضيات، ويتميز باستخدام الأدوات والقياسات العلمية للحصول على نتائج دقيقة وقابلة للتكرار. خصائص المنهج التجريبي: 1. 2. 3. 4. الاستنتاجات العلمية: بناءً على النتائج التجريبية، يمكن صياغة استنتاجات علمية وتطوير نظريات. خطوات المنهج التجريبي: ملاحظة الظاهرة: تبدأ عملية البحث بملاحظة ظاهرة معينة. وضع فرضية: يضع الباحث فرضية تفسر الظاهرة أو تتنبأ بتأثير عامل معين. تصميم التجربة: يتم تحديد الطريقة التي سيتم بها اختبار الفرضية. إجراء التجربة: يتم تنفيذ التجربة بشكل عملي. 5. يتم تحليلها لتحديد ما إذا كانت تدعم الفرضية. 6. استنتاج النتائج: يتم الوصول إلى استنتاجات قد تؤدي إلى تعديل الفرضية أو بناء فرضية جديدة. أهمية المنهج التجريبي: • يساعد في إثبات أو نفي العلاقات السببية بين المتغيرات.